	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/080,046	CHEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	 -
Caixia Lu	1713	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Α	Appeal
o	Objected

		L	Ц	-		_	_			L	
	Claim	T	_			ח	ate	_			
 -	- 1	+-	Г	Т	Т	Ť	all	-	Т	_	_
٦,	1 Original	#a-1-9	ł		l	1					1
Final	<u>:</u> 5	17			1	1			1		
"	Ö	T	1	ł		ı			l	1	1
+	1	2	┝┈	├-	H	+	\dashv		1-	+	
j-	+-	⊨		 —	ļ.,	+	4		ļ	+	+
2	1/2	 _	-	├	<u> </u>	+	\dashv		┡	╀	-
12	- 3	+=	├		H	+	-		┞	+	—
-	1	+	<u> </u>	-	_	╀	4		-	+-	-
1	10	=	_	├	\vdash	+	+		L	╀	- -
5	6		_	_	<u> </u>	+	+		L	+	-
3 4 5 6 7		1		_	<u> </u>	+	-		-	\perp	-
13	8 9 10				_	+	4		┞_	╁	+-
100	10	_	_		-	╀	+	_		4_	┦—
<u> </u>	10		_		_	+	-			┼	_
<u> </u>	1 11	\vdash				╀	4		<u>L</u> .	╄	—
-	+#					╀	+	_		1	-
-	13	\vdash				+	4	4		↓_	+
-	15	\vdash				1	+	-		╄-	+-
<u> </u>	111 12 13 14 15 16 17 18		\dashv		_	╀	+		_	-	-
	17	\vdash	\dashv	\dashv	_	╁╴	+	4		├-	┼
	19	-	-	\dashv		╁	+	\dashv		├-	┼
	19	\vdash	\dashv	ᅱ		╀	+	\dashv	_	├-	+
<u> </u>	20	\vdash	-	\dashv	_	╀	+	\dashv		-	-
 -	20 21 22	\dashv	\dashv	-+		╀╌	+	+	_	⊢	╁
-	22	\vdash	\dashv	\dashv		╀	+	+		⊬	╁╾┤
-	23	-+	\dashv	-+		┢	+	+		_	+
	23 24 25 26	+	-	\dashv		╢	+	\dashv		-	+
_	25	-	\dashv	-		├	+-	+			H
_	26	+	\dashv	\dashv		╢	+	+	-	<u> </u>	+
<u> </u>	27	-	-+	\dashv		H	╁	\dashv		_	┦┤
	27 28 29	_	_	+		├	╁	\dashv	_		╁┤
	29	_+	$^{+}$	_		H	╁	+			H
	30	\dashv	7	+		-	十	+	-		\vdash
_	31	十	+	_			$^{+}$	+			H
	32		+	+	_	_	+	+	7		H
	33	+	+	_+	_	_	╁	+	-	_	\vdash
	34	十	\top		_	-	t	Ť	+		H
	35	7	+	\top			+	†	ᅥ		H
	36	寸	_	1		_	†	+	7	_	H
	37	十	7	\vdash	\neg	_	1	\dagger	7		Н
	38	\top	十	+	7		T	†	7		H
	39	\top	1	\dagger	7		T	+	\dashv		
	40				T	_	T	+	7	T	\dashv
	41						1	T	7		\neg
	42	I		J	J		T	T	7		\neg
	43	\perp	Ι	Ι	J				T		
	44	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	I		_			_1	╛	
	45		Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	I	_	Г	Ι			
	46		\perp	Ι	\prod			Ι			
	47	\perp	\perp	\perp	\int	_		Ι	_]`		\neg
	48		\perp	\perp		_	Γ	Γ	T		
	49		T	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	J		L	Ι			
	50	\perp			floor	_		Ι	Ī	_	
					_	_		_		_	_

ſ		laim							-	1	Da	te				_	_
ſ					Γ		Γ		Ι		Γ	T	_	Γ	T		Γ
ĺ	Final	Original	[ļ				1		
	证	1 5	"						l			ĺ			-		
			l l		l				l						1		
L		51								_		T		Γ	1		1
L		52	2			_	Г		Γ						T	_	T
		53										Τ			T		Γ
L		54	Ŀ		L		Ĺ								T		Г
L		55			L		L					I					
L		56	<u> </u>		L				L								
L		57				j	L					I					
L		58								_		_			\perp		
L		59	1	_		لـ		_		_			_		\perp		
L		60							_	╛		\perp			\perp		
L		61		_		_		_	_	┙		L	\Box		L		
Ł	_	62	1	4		4		4		1					1		
F		63	4	4		_		4	_	4		L	1		L	┙	
-		64	1	4		4		4		4		Ļ	_		1	4	
-		65	4-	4	_	4		4	_	4		1	4		╀	4	
\vdash		66		4		4		4	_	4	_	╀	4		\perp	4	_
\vdash		67 68	+	+	_	4	_	4	_	4		╀	4		╄	4	
\vdash		69	+	+	_	+		+	_	4	_	╀	+	_	╀	4	
H		70	┿	+	_	4		4	_	4	_	Ļ	4		╀	4	
\vdash		71	╁	+		4		+		+		╀	4		1	4	_
\vdash		72	+-	+	_	+	_	+	_	+		╀	+	_	╀	-	
\vdash		72	- -	+	_	+	_	+	_	+		-	+		╀	4	
\vdash		73 74	+	+	-	+	-	+	-	+	_	⊢	+		+	+	_
H		75	+-	+		+		$^{+}$	-	t		┝	+	_	╀	+	
H		76	+-	†		+		t		$^{+}$		┝	+	_	H	+	
-	-	76 77	†	Ť		t	_	†	_	+		-	t	-	╁	+	-
		78	1	1		†		t	_	t	-	┢	†		H	\dagger	
Г		79	1	Ť		t		t		t	_	 -	t	_	┢	t	\dashv
r		80	T	Ť		t	_	t	_	t		H	+	_	H	+	٦
Г		81	Т	T	_	t		t		t			Ť		1	t	ㅓ
		82	Π	T		Ť	_	T		T			T	_	Г	Ť	
		83	Τ	T	_	T		T		T			1			†	\dashv
		84		T		T		T		Τ			Ť			Ť	
Ĺ		85								Γ			Ī		Г	T	
L		86	L	L		L		L	_	L						Ι	
_		87	Ļ	L		L		Ĺ		L			L				
L		88	<u> </u>	L		L		L		L	╝					L	
L		89	L	L		L		L	_	L	_		L			L	
L		90	_	L		Ļ		L	_	L			L	_		Ļ	_
_	-	91	<u> </u>	L		L	_	L	_	L	4		L	4		L	4
_	_	92	<u> </u>	H	_	\vdash	_	L	_	L	4		L	4		1	4
_	+	93 94	-	\vdash		H	4	_	_	L	4		-	4		L	4
		95	├-	\vdash	4	H		_	4		4		L	4		L	4
	\dashv	96	-	┝	+	-	4		4	_	+		\vdash	4		\vdash	\dashv
	\dashv	97		-	-	_	4	_	-	_	+		H	+	_	\vdash	\dashv
_	-	98	<u> </u>	Η-	┥	_	+		4		+	_	\vdash	+		⊦	\dashv
	\dashv	99	-	-	+	-	+		+	_	+	-	\vdash	+		┝	\dashv
	_ 1				_1		_ 1		- 1		- 1			- 1			- 1

E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147		laim	Ţ			_		[)a	te		_		
101	1	1		T			T				1			
102	Fig	Origi									į			
103		101					İ		_	T	1	T	7	_
104	<u> </u>	102	Ļ.	1			L			Γ	T	Ι		
105		103	\perp	1	_		ļ	_		L.	\perp	\perp	\perp	
106	-	104	┼	+	4	_	1	4		╀	\perp	4	_	_
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 140 141 145 146 147 147 148 146 147 146 147 147 146 147 146 147 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 148 146 147 148	-	105	╀	+			╀	-		╀	+	+	+	_
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 140 141 145 146 147 146 147 147 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 148 146 147 148	-	107	╁	+	-		╁	4	-	┾	+	╁	+	-
109	<u> </u>	108	+	+	+	_	t	7		╁	+-	┿	+-	+
110		109	1	†	7		+	7	_	t	╁	╁	+	٦
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147		110	T	†	7	_	T	1	_	T	十	\dagger	+	٦
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111		T			Ī	7	_	Ī	T	†	1-	٦
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112		L	\Box				_					7
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	113	Ŀ	Ļ	4		L	1		L	L		I]
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	114	Ļ	\perp	4		L	4		L	_	1	1	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	115	_	+	4		Ļ	+		<u> </u>	Ļ	╀	╄	4
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	110	<u> </u>	╀	+	_	L	4		_	┼	\bot	+	4
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118	-	╁	+		-	+			╂	╁	╁	┨
120		119	_	╁╌	+		-	+	_	-	╁	╁╴	╁	┨
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147		120		-	†	_	r	╁	_	-	╁╴	$^{+}$	+	\forall
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147		121		T	+	_	Г	†			-	╁	T	┨
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122			T			T			T	T	╅	1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123						Ι						1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124		ļ_	1			1	_]
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125		L	4	_	_	ļ	_		ļ_	L	_	1
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120		⊢	+		_	+	-			L	+	4
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		128		⊢	╁	-		+			_	-	┿	$\frac{1}{2}$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		129		┢	╁	-		$^{+}$	\dashv	_	\vdash	├	╁	┨
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		130		\vdash	+			t	+		_	t	╁─	1
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131		-	T	T	_	t	┪	_		<u> </u>	+-	1
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132			Ī			T	┪				T^-	1
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133		L	L									1
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134		_	╀	4	_	L	4	_			L	1
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	135	_	_	╀	4	_	L	4	_		L	<u> </u>	1
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-+	137	-	_	╀	4		Ł	4	-		<u> </u>	-	l
139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	138	\dashv		╁╴	+		╁	+	-		<u> </u>	├	
140 141 142 143 144 145 146 147	$\neg \neg$	139	\dashv	_	t	\dashv		H	+	\dashv	_	_	┢	ł
142 143 144 145 146 147		140			Ť	7	_	t	\dagger	7	-	-	\vdash	ĺ
143 144 145 146 147		141			T	1	_	T	\dagger	7				l
144 145 146 147		142						L	İ	_†				
145 146 147	\perp		J		Ĺ	1			I	I				
146			_		L	4		L	_	_[Ш	
147		145	\dashv		\vdash	+		L	4	4	_		Ш	
			-		\vdash	+		Ŀ	+	+			\square	
1148		147	\dashv		-	+	_	\vdash	+	\dashv	4		Щ	
149			+		-	+	-	_	╁	+	\dashv	\dashv	\vdash	
150	\dashv	150	\dagger		Ι-	\dagger		-	t	+	+	\dashv	\dashv	